



**UNIDAD EDUCATIVA MONTE TABOR – NAZARET**  
**Área de Matemáticas**  
**TAI: Cálculo del valor porcentual, cálculo de la base,**  
**cálculo del porcentaje (Por Fórmulas)**  
**I Parcial – I QM 2015 – 2016**

Contenido:	
Presentación:	
Caligrafía:	<b>10</b>

NOMBRE: \_\_\_\_\_ CURSO: 9°EGB. \_\_\_\_\_

FECHA: 22. mayo.2015

DOCENTE: \_\_\_\_\_

1. Dado el valor porcentual P y el porcentaje p%. Se busca la base B. (el todo- el 100%)

		A	B	C
$B = \frac{P \cdot 100\%}{p\%}$	Valor de base (B)			
	Valor porcentual (P)	399 m	2,5 g	115 hl
	Porcentaje (p%)	84 %	1,25 %	$2\frac{2}{4} \%$

2. Dado el valor de base B y el porcentaje p%. Se busca el valor porcentual P

		A	B	C
	Valor de base (B)	\$ 470	270 cm	240 kg
$P = \frac{B \cdot p\%}{100\%}$	Valor porcentual (P)			
	Porcentaje (p%)	52 %	$33\frac{1}{3} \%$	75 %

3. Dado el valor de base B y el valor porcentual P. Se busca el porcentaje p%

		A	B	C
	Valor de base (B)	600 Kg	630 m <sup>2</sup>	\$ 70
	Valor porcentual (P)	150 Kg	84 m <sup>2</sup>	\$ 80
$p\% = \frac{P \cdot 100\%}{B}$	Porcentaje (p%)			